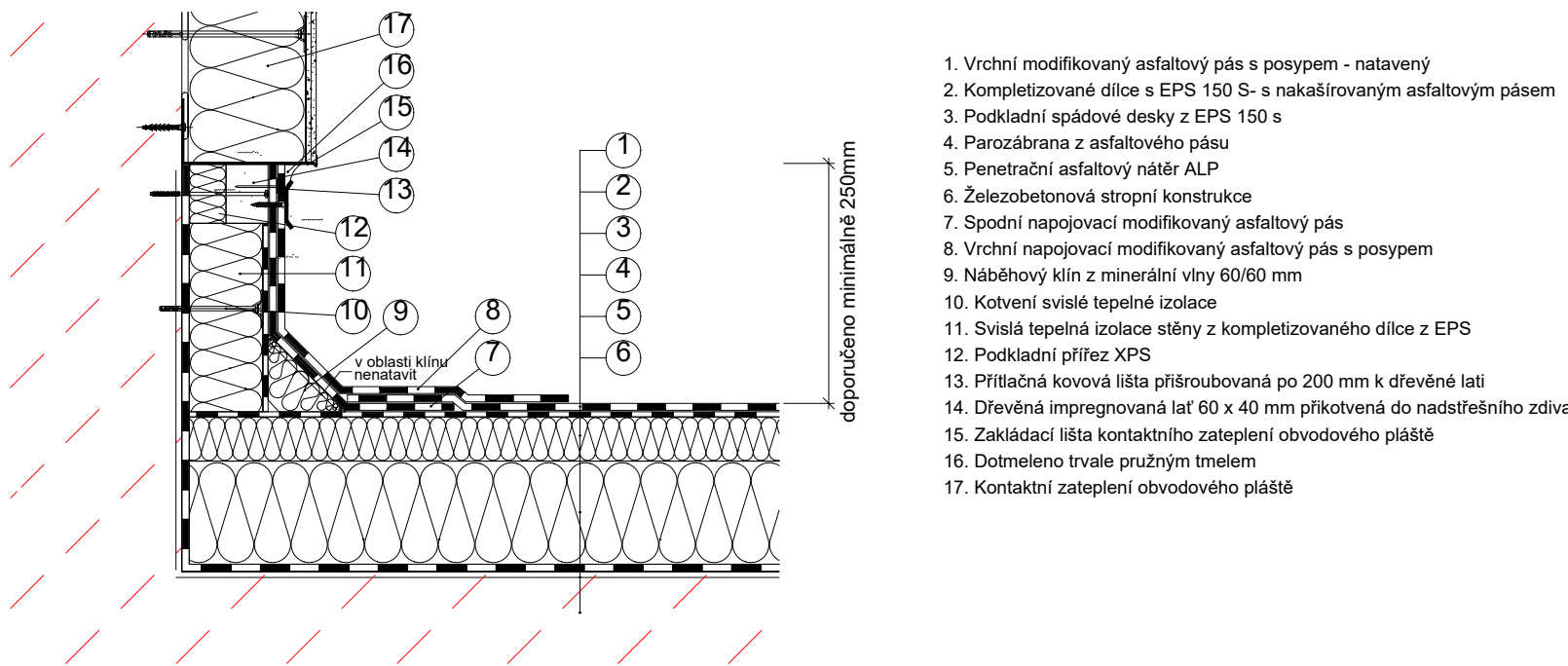
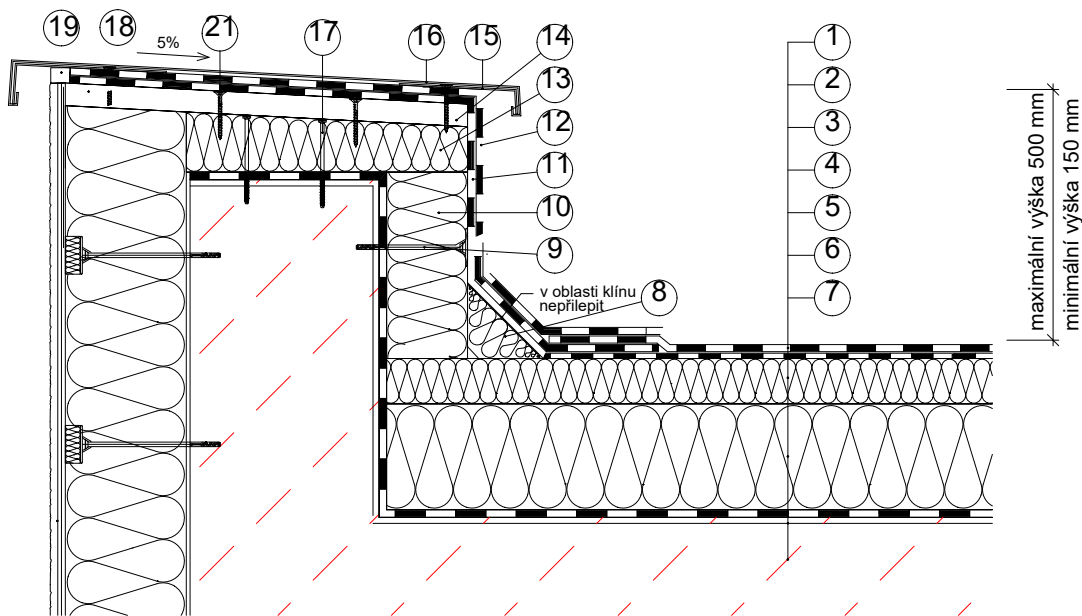


Detaily plochých střech s dvouvrstvou vodotěsnou izolací z asfaltových pásů a s tepelnou izolací z kompletizovaných dílců z EPS
detail napojení na stěnu



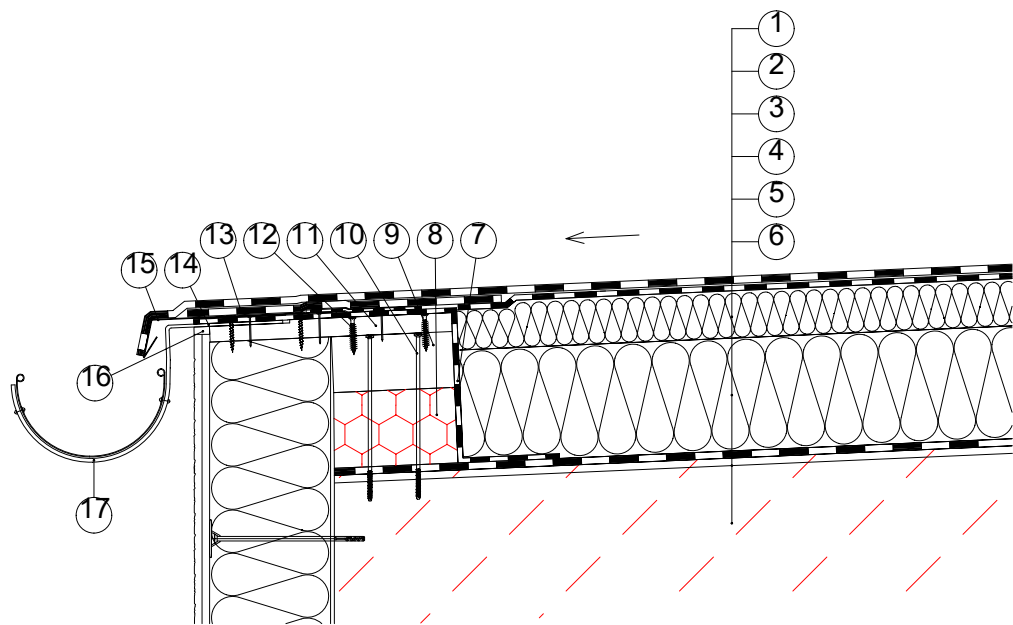
1. Vrchní modifikovaný asfaltový pás s posypem - natavený
2. Kompletizované dílce z EPS 150 S- s nakaširovaným asfaltovým pásem
3. Podkladní spádové desky z EPS 150 s
4. Parozábrana z asfaltového pásu
5. Penetrační asfaltový nátěr ALP
6. Železobetonová stropní konstrukce
7. Spodní napojovací modifikovaný asfaltový pás
8. Vrchní napojovací modifikovaný asfaltový pás s posypem
9. Náběhový klín z minerální vlny 60/60 mm
10. Kotvení svislé tepelné izolace
11. Svislá tepelná izolace stěny z kompletizovaného dílce z EPS
12. Podkladní přířez XPS
13. Přítlačná kovová lišta přišroubovaná po 200 mm k dřevěné latě
14. Dřevěná impregnovaná lat 60 x 40 mm přikotvená do nadstřešního zdiva
15. Zakládací lišta kontaktního zateplení obvodového pláště
16. Dotmeleno trvale pružným tmelem
17. Kontaktní zateplení obvodového pláště

Detaily plochých střech s dvouvrstvou vodotěsnou izolací se samolepícím asfaltovým pásem nalepeným na tepelnou izolaci z EPS
detail nízké atiky (výška atiky do 500 mm)



1. Vrchní modifikovaný asfaltový pás s posypem - natavený
2. Samolepící modifikovaný asfaltový pás
3. Spádové desky z EPS 150 S - 2"
4. Podkladní desky z EPS 150 S v tl. 320 mm
5. Parozábrana z asfaltového pásu
6. Penetrační asfaltový nátěr ALP
7. Železobetonová stropní konstrukce - neověřená
8. Náběhový klín z minerální vlny 60/60 mm
9. Kotvení svislé tepelné izolace
10. Svislá tepelná izolace atiky z EPS
11. Napojovací samolepící modifikovaný asfaltový pás
12. Vrchní napojovací modifikovaný asfaltový pás
13. Zateplení zhlaví atiky - EPS ve sklonu 5%, tl. min. 60 mm
14. OSB deska tl. 30 mm
15. Příponka z pozinkovaného plechu
16. Oplechování atiky z pozinkovaného plechu
17. Přikotvení latě do atiky (min. 75 mm od okraje železobetonové atiky)
18. Spodní napojovací samolepící asfaltový pás přikotvit k OSB desce vhodnými hřebíky (spiralovými, kroužkovými) nebo vruty
19. Dotmeleno trvale pružným tmelem
20. Dřevěné latě (např. 40/60)
21. Přikotvení OSB desky vruty k latím

Detaily plochých střech s dvouvrstvou vodotěsnou izolací z asfaltových pásů a s tepelnou izolací z kompletizovaných dílců z EPS
detail u podokapního žlabu



1. Vrchní modifikovaný asfaltový pás s posypem - natavený
2. Kompletizované dílce z EPS - s nakaširovaným asfaltovým pásem
3. Podkladní spádové desky z EPS 150 S v tl. 320 mm + spádové klíny 2°
4. Parozábrana z asfaltového pásu
5. Penetrační asfaltový nátěr ALP
6. Železobetonová stropní konstrukce - neověřená konstrukce
7. Přířez z asfaltového pásu - nejlépe samolepící asfaltový pás
8. Přířez EPS 200 S nebo XPS
9. Dřevěné prkno nebo hranol - šíře 160 mm a tloušťky minimálně 34 mm
10. Kotvení dřevěného prkna
11. Deska OSB tl. 30 mm
12. Kotvení OSB desky
13. Spodní napojovací modifikovaný asfaltový pás
14. Žlabový hák
15. Okapnice z pozinkovaného plechu
16. Dotmeleno trvale pružným tmelem
17. Podokapní žlab

STŘEŠNÍ DÍLCE EPS 150 S SE NAVRHUJÍ SE SOUČinitelem TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ A TO V SOULADU SE ZPRACOVANÝM ENERGETICKÝM POSUDKEM.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA ZA PŘEDPOKLADU SOUČASNÉHO PROVEDENÍ VŠECH NAVRŽENÝCH STAVEBNÍCH ÚPRAV A ENERGETICKÝ ÚSPORNÝCH OPATŘENÍ.

VÝMĚNA OKEN BUDE PROVEDENA DLE PD "ZŠ PODMOSTNÍ PLZEŇ, PD PRO OPRAVU FASÁD ŠKOLY" ING. ARCH.M.KONDR, 06/2017 S ÚPRAVOU DLE ZPRACOVANÉHO ENERGETICKÉHO POSUDKU OKNA BUDOU DODÁNA S $U_w = 0,900 \text{ W/m}^2\text{K}$ A DVEŘE S $U_D = 1,200 \text{ W/m}^2\text{K}$.

REKONSTRUKCE KROVU A STŘEŠNÍ KRYTINY BUDE PROVEDENA DLE PD "VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY A OPRAVA KROVU ZÁKLADNÍ ŠKOLY - PODMOSTNÍ 1, PLZEŇ" ING. J. BERÁNEK, 02/2018.

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PD. PŘI PROVÁDĚNÍ NUTNO PRACOVAT S NEJAKTUÁLNĚJŠÍMI REVIZEMI VÝKRESŮ A ZMĚNOVÝCH LISTŮ. PŘED VLASTNÍ BETONÁŽÍ NUTNO VÝKRESY TVARU ZKOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ A OSTANÍMI PROFESEMI A NA PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI VČAS UPOZORNIT STATIKA A GP. PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PD A SKUTEČNÉHO STAVU NUTNO VČAS UPOZORNIT STATIKA A GP. PŘI POUŽITÍ JAKÝCHKOLIV TYPOVÝCH PRVKŮ JE PROVÁDĚCÍ FIRMA POVINNA SE ŘÍDIT TECHNICKÝMI LISTY A POKYNY VÝROBCE TĚCHTO PRVKŮ.

DLE ZÁKONA Č. 22/1997 Sb. JE POVINNOST UMISŤOVAT DO STAVBY POUZE CERTIFIKOVANÉ VÝROBKY S "PROHLÁŠENÍM O SHODĚ". V PŘÍPADĚ ETICS TO ZNAMENÁ, ŽE JE TO POUZE CERTIFIKOVANÁ SKLADBA, NAVÍC PROVEDENÁ (INSTALOVÁNA DO STAVBY) PŘEDEPSANÝM ZPŮSOBEM ZA PŘEDEPSANÝCH PODMÍNEK A PROŠKOLENOU FIRMOU. ETICS BUDE PROVEDEN DLE PODMÍNEK ČSN 73 2901, ČSN 73 2902.

KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN 73 3610. OMÍTKY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 13914-1, ČSN EN 13914-2.

SYSTÉM ETICS BUDE DLE POŽADAVKŮ PBŘ DODÁN JAKO UCELENÝ VÝROBEKTŘÍDY REAKCE NA OBEH "B" S NULOÝM INDEXEM ŠÍŘENÍ PLAMENE PO POVRCHU. SOKL BUDE ZATERPLEN XPS. ETICS BUDE ZALOŽEN POD TERÉNEM. ŠPALETY OKENNÍCH A DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDOU ZATEPLENY CERTIFIKOVANÝM SYSTÉMEM, KTERÝ JE NAVRŽEN PODLE PLATNÝCH POŽÁRNĚ KLASIFIKAČNÍCH OSVĚDČENÍ (PKO) TAK, ŽE U ETICS S DETAILEM NADPRAŽÍ NEDOJDE K ŠÍŘENÍ PLAMENE PO VNĚJŠÍM POVRCHU NEBO TEPELNOU IZOLACÍ OBVODOVÉ STĚNY V DOBĚ 30 MINUT PŘES ÚROVEŇ 0,5 m PŘI VÝKONU HOŘÁKU 100 kW.

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VZHLEDEM KE SVÉ POVAZE ZÁKONEM CHRÁNĚNA. JAKÁKOLI JEJÍ ZMĚNA USKUTEČNĚNÁ BEZ SOUHLASU ZPRACOVATELE, JAKOŽ I PŘÍPADNÉ NÁSLEDNÉ UŽITÍ TAKOVÉ PROVEDENÉ ZMĚNY NEJSOU DOVOLENY A VE VZTAHU KE KONKRÉTNÍM OKOLNOSTEM MOHOU BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁKONEM ZAKÁZANÉ JEDNÁNÍ MAJÍCÍ ZNAKY NEKALÉ SOUTĚŽE A ZAKLÁDAJÍCÍ PRAVDĚPODOBNOST PŘÍSLUŠNÉHO PRÁVNÍHO POSTIHU.

Index	Datum	Vypracoval	Kontroloval	Poznámky o změně
-------	-------	------------	-------------	------------------

±0,000 = PODLAHA 1.NP

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Area Projekt s.r.o. projektová a inženýrská kancelář Chudenicák 1059/30, 102 00 Praha 10 tel. 776 699 446, www.areaprojekt.cz	Zasílací adresa : ulice Miru 21, 337 01 Rokycany - Střed sekretariat@areaprojekt.cz	
ING. PETR ČERNÝ	ING. PETR ČERNÝ			

Místo stavby:	PLZEŇ, ULICE PODMOSTNÍ, STAV.P. 524	Zakázkové číslo:	2019/34_1
Investor:	PLZEŇSKÝ KRAJ, ŠKROUPOVA 1760/18, PLZEŇ	Datum:	LEDEN 2020
Stavba:	ENERGETICKÝ ÚSPORNÁ OPATŘENÍ BUDOVA ZŠ, PLZEŇ, PODMOSTNÍ 1 PODMOSTNÍ Č.P.2398, 301 00 PLZEŇ	Stupeň:	DSP
		Měřítko:	1:10
Část stavby :	SO - 01 ENERGETICKÝ ÚSPORNÁ OPATŘENÍ	Výkres číslo:	Číslo paré
Část PD :	D.1.1 ASŘ		
Obsah výkresu:	1.NP_TYPOVÉ DETAILY PLOCHÉ STŘECHY		
		D.1.1.b.3.b	

Tato dokumentace je duševním majetkem Area Projekt s.r.o. Nesmí být použita a kopírována třetí osobou, ji předána či jinak s ní nakládáno bez písemného souhlasu Area Projekt s.r.o.